

附件

## 2024 年度技术创新与应用发展专项“揭榜挂帅”项目立项清单

单位：万元

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助总额	管理处室	备注
1	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-KPX0001	面向新能源汽车的镁合金一体化超大铸件	重庆大学	蒋斌	200	高新技术处	先进材料重点专项
2	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-KPX0002	新型高强韧航空铝合金厚板制备技术	西南铝业(集团)有限责任公司	陈华标	200	高新技术处	先进材料重点专项
3	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-KPX0003	面向规模储能的镁二次电池关键材料与电芯	重庆新型储能材料与装备研究院	王敬丰	200	高新技术处	先进材料重点专项
4	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-KPX0004	低功耗低频率高画质LTPO显示屏体技术	重庆京东方显示技术有限公司	高玉杰	200	高新技术处	先进材料重点专项
5	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0009	国产化氢基竖炉直接还原工艺技术与装备	中冶赛迪工程技术股份有限公司	肖学文	1000	高新技术处	先进制造重大专项

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助总额	管理处室	备注
6	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0007	面向宇航应用的抗辐照氮化镓基功率电子材料与器件	中电科芯片技术(集团)有限公司	柴汉冬	1000	高新技术处	高端器件与芯片重大专项
7	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0008	卫星互联网手机直连SoC芯片	中国星网网络应用有限公司	曾令昕	1000	高新技术处	高端器件与芯片重大专项
8	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0001	自身免疫病多发性硬化症耐受原疫苗	重庆国际免疫研究院	李健	1000	农村科技处	生物医药重大专项
9	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0002	特异性 PARPX 抑制剂	北京华森英诺生物科技有限公司	游雪丹	1000	农村科技处	生物医药重大专项
10	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0003	高精度时空组多组学数据(BI)和人工智能(AI)数字融合平台	西南华大生命科学研究院	赵鑫	1000	农村科技处	生物医药重大专项
11	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0004	手持式在体病理成像系统	金凤实验室	郑炜	1000	农村科技处	生物医药重大专项

序号	计划类别	项目立项 编号	项目名称	承担单位	项目 负责人	资助总额	管理处室	备注
12	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0005	新型免疫检查点抗肿瘤 抗体药物	金凤实验室	王晨辉	1000	农村科技处	生物医药 重大专项
13	技术创新与应用发展(揭榜挂帅项目)	CSTB2024TI AD-STX0006	适用临床转化的高精度 时空组多组学人工智能 分析系统	西南华大生命科 学研究院	李贵波	1000	农村科技处	生物医药 重大专项